



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)**

**DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS  
"Año de la Innovación y la competitividad"**

**Santo Domingo, DN.  
10 de enero del 2019.**

**INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
Cubicación no. 5**

**Periodo de 11/2017 A 12/2018**

**OBRA : ACUEDUCTO EL LLANITO, MUNICIPIO PEDRO CORTO LINEA  
DISTRIBUCION 4", NUDOS LINEA DE DISTRIBUCION 6", LINEA IMPULSION 4"  
DESDE DEPOSITO REGULADOR HASTA ESTACION BOMBEO**

**CONTRATO : 207-2014**

**CONTRATISTA : Ing. Eisenhower Rafael Chaljub Hernández**

**I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

*En este proyecto tiene la finalidad de abastecer la comunidad de El Llanito, Pedro Corto, mediante un sistema de bombeo con la construcción de un depósito regulador de 100m<sup>3</sup>.*

*Así como la colocación de la línea de impulsión de 4''PVC SDR21, redes de distribución de 3'', 4'', y 6'' PVC SDR26, con sus respectivas acometidas.*

**Componentes principales:**

1) LINEA DE IMPULSION DE Ø4" PVC SDR-21, DESDE ESTACION DE BOMBEO HASTA EL DEPOSITO REGULADOR. L=2,461.98M

2) DEPOSITO REGULADOR 100 M3 H.A. SUPERFICIAL.

3) RED DE DISTRIBUCION. DE 3'', 4'' Y 6'' PVC SDR26,  
DE 3'', L=923.74M  
DE 4'', L=651.40M  
DE 6'' PVC 26 L=1,750M

4) 183 U. ACOMETIDAS RURALES.

**II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:**

**FASE A LINEA DE IMPULSION .Ø4'' PVC DESDE ESTACION DE BOMBEO HASTA EL DEPOSITO REGULADOR.**

*El Contratista tiene colocado 2,392.22m de tubería de 4'' PVC –SDR21 de la línea de impulsión, Y 1,418.60m de tubería de 6'' PVC –SDR26 de la línea de conducción, completando el 100% según presupuesto y planos del Inapa.*

**FASE B RED DE DISTRIBUCION (LINEA DISTRIBUCION 4'' NUDOS: 48-49, 22-23-23-27-29-32-33-37, 18-20-21)**

*El contratista tiene colocado 248.06m de tubería de 4'' PVC –SDR26, de las redes de distribución, con un 38.08% de porcentaje de ejecución, según presupuesto y planos del Inapa.*

*El contratista colocado 1492.00m de tubería de 6'' PVC –SDR26, con el 85.24% según presupuesto y planos del Inapa.*

**FASE C DEPOSITO REGULADOR 100 M<sup>3</sup> H.A. SUPERFICIAL**

*Hasta el momento el contratista, solo ha realizado la explanación para construir el depósito regulador de 100m<sup>3</sup> en H.A. Consistente en el corte y bote de 306.94m<sup>3</sup> de la Explanación material no clasificado con equipo.*

*Atentamente.*

*Angel Linares*  
**Ing. Angel Linares**  
Supervisor Azua/San Juan





**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)**

**DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS  
"Año de la Innovación y la competitividad"**

**Santo Domingo, DN.  
19 de marzo del 2019.**

**INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
Cubicación no. 6**

**Periodo de ejecución de trabajos 20/12/2018 al 13/03/2019**

**OBRA** : Acueducto El Llanito, municipio Pedro Corto línea distribución 4", nudos línea de distribución 6", línea impulsión 4" desde depósito regulador hasta estación bombeo.

**CONTRATO** : 207-2014

**CONTRATISTA** : Ing. Eisenhower Rafael Chaljub Hernández

**PROVINCIA** : San Juan

**I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

Este proyecto tiene la finalidad de abastecer la comunidad de El Llanito, Pedro Corto, mediante un sistema de bombeo con la construcción de un depósito regulador de 100m<sup>3</sup>.

Así como la colocación de la línea de impulsión de 4" PVC SDR21, redes de distribución de 3", 4", y 6" PVC SDR26, con sus respectivas acometidas.

### **Componentes principales:**

- 1) Línea de impulsión de  $\varnothing 4''$  pvc sdr-21, desde estación de bombeo hasta el depósito regulador.  $l=2,461.98m$
- 2) Depósito regulador 100 m<sup>3</sup> h.a. superficial.
- 3) Red de distribución. de 3'', 4'' y 6'' pvc sdr26,  
De 3'',  $L=923.74m$   
De 4'',  $L=651.40m$   
De 6''  $L=1,750m$
- 4) 183 U. Acometidas Rurales.

### **II) Avance actual de la Obra:**

#### **FASE A Línea de Impulsión $\varnothing 4''$ PVC desde estación de bombeo hasta el depósito regulador.**

El Contratista tiene colocado 2,392.22m de tubería de 4'' PVC –SDR21 de la línea de impulsión, Y 1,418.60m de tubería de 6'' PVC –SDR26 de la línea de conducción, completando el 100% según presupuesto y planos del Inapa.

También tiene colocado todas las piezas especiales en acero en la línea de impulsión de 4'' PVC SDR21 y matriz de 6'' PVC SDR26, incluyendo el de canal y cruce de alcantarilla.

**FASE B Red de Distribución (línea distribución 4'' nudos: 48-49, 22-23-23-27-29-32-33-37, 18-20-21)**

El contratista tiene colocado 248.06m de tubería de 4'' PVC –SDR26, de las redes de distribución, con un 38.08% de porcentaje de ejecución, según presupuesto y planos del Inapa.

El contratista colocado 1492.00m de tubería de 6'' PVC –SDR26, con el 85.24% según presupuesto y planos del Inapa.

**FASE C Depósito Regulator 100 m<sup>3</sup> H.A. superficial**

El contratista realizó la construcción del depósito regulador de 100m<sup>3</sup> en H.A. de toda la obra gris con sus piezas especiales. Solo queda pendiente la verja perimetral.

Atentamente.

*Angel Linares*  
Ing. Angel Linares  
Supervisor Azua/San Juan

*001-1570120-3*



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)**

**DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS  
"Año de la Innovación y la competitividad"**

**Santo Domingo, DN.  
19 de marzo 2019.**

**INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
Cubicación no. 3**

**Periodo de ejecución de trabajos: 20/12/2018 A 13/3/2019**

**OBRA** : Acueducto El Llanito, Municipio Pedro Corto  
**CONTRATO** : 555-2012  
**CONTRATISTA** : Ing. Eisenhower Rafael Chaljub Hernández  
**PROVINCIA** : San Juan

**D) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

Este proyecto tiene la finalidad de abastecer la comunidad de El Llanito, Pedro Corto, mediante un sistema de bombeo con la construcción de un depósito regulador de 100m<sup>3</sup>.  
Así como la colocación de la línea de impulsión de 4''PVC SDR21, redes de distribución de 3'', 4'', y 6'' PVC SDR26, con sus respectivas acometidas.

### **Componentes principales:**

- 1) Electrificación y equipamiento.
- 2) Nicho para panel eléctrico
- 3) Equipamiento de pozo
  
- 4) Red de Distribución (en tubería de 6" desde el nudo 48 hasta el nudo 18 y desde el nudo 18 hasta nudo 19, en tubería de 4" desde el nudo 50 hasta nudo 51).

De 4" PVC SDR26, l=3,231.94m

De 6" PVC SDR26 l=1,467.25m

### **II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:**

#### **FASE B NICHOS PARA PANEL ELECTRICOS**

El Contratista tiene realizado la construcción del nicho del panel eléctrico y la verja perimetral del mismo. Con área total de (4mx4m).

#### **FASE I ELECTRICACION Y EQUIPAMIENTO DE POZO**

El contratista tiene realizado la electrificación primaria y secundaria. Solo le queda pendiente la equipamiento del pozo contratado.

Atentamente.

**Ing. Angel Linares**  
Supervisor Azua/San Juan

*Angel Linares*  
001-1570120-3